



# KERALA GAZETTE

PUBLISHED BY AUTHORITY

Vol. LVI വാല്യം 56	THIRUVANANTHAPURAM, TUESDAY തിരുവനന്തപുരം, ചൊവ്വ	1st November 2011 2011 നവംബർ 1 10th Karthika 1933 1933 കാർത്തികം 10	No. നമ്പർ	43
-----------------------	---	--	--------------	----

## PART III

### Stores Purchase

#### Technical Education Department

##### TENDER EXTENSION NOTICE

[No. 3/2011/P4/CERD]

No. P4/2538/11/E&C. 26th September 2011.

Sealed tenders are invited for the supply of the 3 Phase Squirrel Cage Induction Motor with loading system to Electronics and Communication Engineering Department of Government Engineering College, Thiruvananthapuram.

Superscription—Tender No. 3/11/P4/CERD.

Cost of tender form :

Original— 416.

Duplicate— 208.

By Post (by money order)— 456.

Last date and time of sale of tender form—1-11-2011,  
2 p. m.

Last date and time of receipt of tender—2-11-2011,  
3 p. m.

Date and time of opening of tender—3-11-2011,  
11 a. m.

Date up to which the rates are to be firm—31-3-2012.

Address of the Officer from whom tender forms are to be obtained and to whom tenders are to be send—The Principal, College of Engineering, Thiruvananthapuram, Pin-695 016, Kerala.

തിരുവനന്തപുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ആന്റ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വകുപ്പിൽ ആവശ്യമായ 3 ഫേസ് സ്ക്വയറൽ കേജ് ഇൻഡക്ഷൻ മോട്ടോർ വിൽ ലോഡിംഗ് സിസ്റ്റം വിതരണം ചെയ്യാൻ താല്പര്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച ദർശാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർശാസ് നമ്പർ —3/11/പി4/സെർഡ്.

ദർശാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില:

ഒറിജിനൽ — 416.

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് — 208.

തപാൽ വഴി — 456.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപ്പനയുടെ അവസാന തീയതിയും സമയവും —1-11-2011, 2 മണിവരെ.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും —2-11-2011, 3 മണിവരെ.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും —3-11-2011, 11 മണി.

ദർഘാസ് വില പണമായിട്ടോ മണിയോർഡർ ആയിട്ടോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ. ദർഘാസ് നമ്പർ, തീയതി എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി മുദ്രവച്ച കവറുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം-16 എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ചു ലഭിക്കുന്ന

ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ഒറിജിനൽ ദർഘാസ് പ്രമാണത്തോടൊപ്പം ആകെ വിലയുടെ 1% നിരതദ്രവ്യവും 100 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ പ്രാഥമിക കരാർ പത്രവും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതി മുതൽ ആറു മാസം വരെ വില നിരക്കിന് പ്രാബല്യം ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രമാണം കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടില്ലാത്തതാണ്.

#### ITEMS WITH SPECIFICATION

6 Terminal, 2 HP, 3-phase 415V, 50Hz Open-end winding with differential Line Driver output.

Mounting	:	B3
Protection	:	IP54
Cooling	:	TEFC

DC machine-2HP capacity VA-220V, VF-220V, 1500 RPM.

Mounting	:	B3
Protection	:	IP23
Cooling	:	IC06

Couple the Induction Motor with Dynamometer

Load Cell for measuring torque along with 0-10V analog signal output and digital display.

Incremental encoder for sensing speed of couple set at NDE of Dc Machine

Resistance Bank.

College of Engineering,  
Thiruvananthapuram.

(Sd.)  
Principal.

#### ലഘു ദർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ പി3/8262/2011/ഡീൻ ഓഫീസ്. 2011 ഒക്ടോബർ 4.

തിരുവനന്തപുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ ഡീൻ ഓഫീസിൽ ഒരു പി.വി.സി. ഐഡന്റിറ്റി കാർഡ് മെഷീനും അതിന്റെ പ്രിന്ററും വിതരണം ചെയ്യാൻ താല്പര്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് നമ്പരും ഇനവിവരവും —4/പി3/ഡീൻ ഓഫീസ്.—പി.വി.സി. ഐഡന്റിറ്റി കാർഡ് മെഷീനും അതിന്റെ പ്രിന്ററും.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

ഒറിജിനൽ	—	1,500.
ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്	—	600.
തപാൽ വഴി	—	1,600.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും —15-11-2011, 2 മണിവരെ.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും —16-11-2011, 3 മണിവരെ.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും —17-11-2011, 11 മണി.

ദർഘാസ് വില പണമായിട്ടോ മണിയോർഡർ ആയിട്ടോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ. ദർഘാസ് നമ്പർ, തീയതി എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി മുദ്രവച്ച കവറുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം-16 എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ചു ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ഒറിജിനൽ ദർഘാസ് പ്രമാണത്തോടൊപ്പം ആകെ വിലയുടെ 1% നിരതദ്രവ്യവും 100 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ പ്രാഥമിക കരാർ പത്രവും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതി മുതൽ ആറു മാസം വരെ വില നിരക്കിന് പ്രാബല്യം ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രമാണം കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടില്ലാത്തതാണ്.

#### LIST OF ITEMS REQUIRED

1. ID Card Printer — 1 No.  
Technology — Direct card Printing (Edge to Edge)  
Print Options — Double-sided and single sided Re-writable Card Printing  
Card Size — CR80  
Card Thickness — 20 to 50 mils  
Print speed — 6 sec for grayscale, 25 sec for color (max)  
Card Feeding — 100 Card feed Tray Hard Feed  
Connectivity — USB and Ethernet  
Additional features — Overlay and hologram embossing with customized logo of the college
2. Compatible Print Ribbon — 5 Sets
3. Golden Holopatch — 1,500 Nos.  
PVC Card CR80 size

എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്,  
തിരുവനന്തപുരം.

(ഒപ്പ്)  
പ്രിൻസിപ്പാൾ.

SHORT TENDER NOTICE

No. D1/2632/11.

12th September 2011.

Sealed tenders are invited for the supply of multimedia projector required Entrepreneurship development cell under Mechanical Engineering Department of Rajiv Gandhi Institute of Technology, Kottayam at a total cost of 52,000.

Cost of tender forms :

Original— 416.

Duplicate— 208.

Last date and time of sale of tender form— 11-11-2011, 3 p. m.

Last date and time of receipt of tender form— 14-11-2011, 3 p. m.

Date and time of opening of tender—15-11-2011, 11 a. m.

Those who want tender forms by Registered Post should sent 35 extra for each tender besides the cost of tender forms by money order to the undersigned which should be received on or before 14-10-2011.

Tender forms can be had from the office of the Principal, Rajiv Gandhi Institute of Technology, Velloor P. O., Pampady, Kottayam-686 501 on a cash remittance as above or by money order on all working days between 10 a. m. to 3 p. m. The tender should be superscribed as tender number and date. Cheque, Postage Stamp, Drafts, Postal Order etc. will not be accepted towards the cost of the tender forms. The tender forms are not transferable.

As per the tender condition the tenderer should send along with this tender with an agreement executed duly signed in Kerala Stamp Paper of value of 100 and EMD 1% of total cost of the articles tendered by way of D. D. in favour of the Principal, Rajiv Gandhi Institute of Technology, Kottayam. Tender without agreement and EMD will be rejected. Detailed specification will be issued along with the tender forms.

കോട്ടയം രാജീവ്ഗാന്ധി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജിയിലെ മെക്കാനിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലെ എൻ്റർപ്രണർഷിപ്പ് ഡവലപ്പ്മെന്റ് സെല്ലിലേയ്ക്ക് മൾട്ടിമീഡിയ പ്രൊജക്ടർ നൽകുന്നതിലേയ്ക്ക് താൽപ്പര്യമുള്ള കരാറുകാരിൽനിന്നും മുമ്പ്രവച്ച കവറുകളിൽ മത്സരസ്വഭാവമുള്ള ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക— 52,000

ദർഘാസ് ഫോറത്തിൻ്റെ വില :

അസ്സൽ— 416.

പകർപ്പ്— 208.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—11-11-2011, 3 മണി.

പൂരിപ്പിച്ച ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—14-11-2011, 3 മണി.

ദർഘാസുകൾ തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—15-11-2011, 11 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം തപാൽ മുഖേന ആവശ്യമുള്ളവർ 35 അധികമായി ഓരോ ദർഘാസ് ഫോറത്തിൻ്റെയും വിലയോടൊപ്പം മണിയോർഡറായി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. മണിയോർഡർ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 14-10-2011 ആയിരിക്കും. മുകളിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ടെണ്ടർ ഫോറത്തിൻ്റെ വില എല്ലാ നികുതിയും ഉൾപ്പെടെയാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, രാജീവ്ഗാന്ധി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജി, വെള്ളൂർ പി. ഒ., പാമ്പാടി, കോട്ടയം-686 501 എന്ന വിലാസത്തിൽ നേരിട്ടോ മണിയോർഡർ മുഖേനയോ എല്ലാ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിലും രാവിലെ 10 മണി മുതൽ വൈകുന്നേരം 3 മണിവരെ ലഭിക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിന് മുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പരും തീയതിയും രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ യാതൊരു കാരണവശാലും കൈമാറ്റം ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ്, പോസ്റ്റൽ ഓർഡർ, തപാൽ സ്റ്റാമ്പ് മുതലായവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസ് നിയമമനുസരിച്ച് ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന ആൾ ദർഘാസിനോടൊപ്പം 100 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ സമ്മതപത്രവും മൊത്തം തുകയുടെ ഒരു ശതമാനം നിരതദ്രവ്യവും സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ഇവ ഇല്ലാത്ത ദർഘാസുകൾ നിരൂപാധികം നിരസിക്കപ്പെടുന്നതാണ്. ഉപകരണങ്ങളുടെ വിശദവിവരങ്ങൾ ദർഘാസ് ഫോറത്തിനോടൊപ്പം ലഭിക്കുന്നതാണ്.

Rajiv Gandhi Institute of  
Technology,  
Kottayam.

(Sd.)  
Principal.

SHORT TENDER NOTICE

No. D1/3883/2011.

29th August 2011.

Tenders, sealed with sealing wax, are invited for the supply of Petrol, Diesel Multigrade Oil in Head Engine Lab in Mechanical Engineering Department of Government Engineering College, Thrissur.

Tenders should be superscribed as “Tender No. D1/59/2011-12” for the supply of consumables for Mechanical Engineering Department of this College and addressed to the Principal, Government Engineering College, Thrissur, Kerala. The last date for the receipt of tender is 14-11-2011, 2 p. m. The tenders will be opened at 11 a. m. on 15-11-2011, in the presence of such tenderers or their authorised representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may obtain the requisite tender forms from the Principal, Government Engineering College, Thrissur, on cash remittance of 312 the price fixed for

requisite tender form. Duplicate form if required will be issued at 156 per copy. Tender forms are not transferable. The sale of tender forms will be closed at 12 noon on 14-11-2011.

Cost of tender forms should be remitted either in cash or by money order 312 + Postal Charges. No other payments through Cheques, Postage Stamps, Postal Orders or Demand Drafts will be accepted towards the cost of tender forms. The forms will not be sent by V P P.

The offer should be valid for a minimum period of six months from the date of opening the tenders. No advance payments will be given. Tenders without EMD will not be accepted.

Government Engineering College,  
Thrissur.

(Sd.)  
Principal.

#### SHORT TENDER EXTENSION NOTICE

No. P1/1131/2011/ME.

27th September 2011.

Due to some technical reasons the date of the last date for Tender No. P1/03/2011-12 due on 2-9-2011 at 3 p.m. for the purchase of Consumables items for the Mechanical Workshop of Mechanical Engineering Department to Government Engineering College, Kozhikode is hereby extended up to 15-11-2011 at 3 p. m.

The tenders should be superscribed as Tender No. P1/3/2011-12 due on 15-11-2011 at 3 p.m. and addressed to the undersigned to reach here before 15-11-2011 at 3 p. m. Late tenders will not be accepted. The tenders accepted will be opened at 11 a. m. on 16-11-2011 in the presence of such tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may, on application to the undersigned to obtain the requisite tender form on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of

416 including VAT which is the price fixed for the same and which is non refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender form will be closed at 2 p.m. on 14-11-2011. Drafts, Cheques, Postage Stamps, etc. will not be accepted towards the cost of the forms, nor will form be sent by V.P.P. Duplicate tender forms, if required, will be issued at 208 including VAT per copy.

As per tender condition, the tenderer should send along with his tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value of 100 and an Earnest Money Deposit (EMD) 1% of the total cost of the articles tendered. Tenders without agreement and EMD will be rejected.

Those who want the tender form by post should send 466 in Original and 258 for duplicate including VAT by money order to the undersigned. Outside firms who desire to get K.S.P. should send an additional amount of 125 along with the cost of tender forms.

കോഴിക്കോട് ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ മെക്കാനിക്കൽ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലേക്കാവശ്യമായ എം. എസ്. റോഡ്, എം. എസ്. ഫ്ളാറ്റ്, ലൂബ്രിക്കേറ്റിംഗ് ഓയിൽ തുടങ്ങിയ വസ്തുക്കൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്കായി ക്ഷണിച്ച ദർഘാസ് ചില സാങ്കേതിക കാരണങ്ങളാൽ 15-11-2011 വരെ ദീർഘിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിനുമുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പർ പി1/3/11-12 തീയതി 15-11-2011 ഇവ രേഖപ്പെടുത്തി താഴെ ഒപ്പിട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥന് 15-11-2011-ന് 3 മണിക്ക് മുൻപ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ച് കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ 16-11-2011-ന് രാവിലെ 11 മണിക്ക് ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിച്ച ആളുകളുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ ആധികാരികമായി തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസുകൾ ആവശ്യമുള്ള വർ 416 (നികുതി ഉൾപ്പെടെ വില നൽകി ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വാങ്ങേണ്ടതാണ്. 14-11-2011-ന് ഉച്ചയ്ക്ക് 2 മണി വരെ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ യാതൊരു കാരണവശാലും കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ്, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ് തുടങ്ങിയവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. വി. പി. പി. ആയി ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ അയയ്ക്കുന്നതല്ല. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ആവശ്യമുള്ളവർ ഒരു പ്രതിക്ക് 208 നികുതി ഉൾപ്പെടെ കൂടി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് നിയമമനുസരിച്ച് ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുമ്പോൾ ദർഘാസിനോടൊപ്പം 100 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ സമ്മതപത്രവും 1% നിരതദ്രവ്യവും വയ്ക്കേണ്ടതാണ്. സമ്മതപത്രവും നിരതദ്രവ്യവുമില്ലാത്ത ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ തപാൽവഴി ആവശ്യമുള്ളവർ അസ്സൽ— 466 ഉം, പകർപ്പിന്— 258-ഉം മണി ഓർഡറായി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, വെസ്റ്റ്ഹിൽ പി. ഒ., കോഴിക്കോട്-673 005 എന്ന പേരിൽ അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്. കേരളത്തിനു പുറത്തുള്ള കമ്പനിക്കാർക്ക് കേരള മുദ്രപത്രം ആവശ്യമാണെങ്കിൽ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയോടൊപ്പം 125 കൂടി അധികമായി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

Government Engineering College,  
Kozhikode.

(Sd.)  
Principal.

#### TENDER NOTICE

No. A7/1543/2011.

1st October 2011.

Sealed tenders are invited for the supply of equipments to Chemical Technology Lab of Government Polytechnic College, Kozhikode. P.A.C 7,06,000.

The tender should be superscribed No. A7/1543/2011/KGPTC supply of equipments to Chemical Technology Lab in Chemical Engineering Department and addressed to the Principal, Kerala Government Polytechnic College, Kozhikode-5, before 3 p.m. on 16-11-2011. Late tenders will not be accepted.



Tender will be opened at 17-11-2011 at 3 p.m. in the presence of the tenderers or their representative who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to Principal, obtain the requisite tender form on which tender should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of 1,500+4% VAT+ 30 Postal charges which is fixed for a form and which is not refundable under any circumstances. Duplicate tender form will be available at a cost of 800+VAT 4%+30 (Postal charges). The tender forms are not transferable. Sale will be closed on 16-11-2011 at 2 p.m. Cheque, Postage stamps will not be accepted towards the cost of form nor will the form be sent by V.P.P.

കോഴിക്കോട് ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ കെമിക്കൽ ടെക്നോളജി ലാബിലേക്ക് ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനായി മുദ്രവെച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. അടങ്കൽ തുക— 7,06,000.

കവറിനുമുകളിൽ നമ്പർ എ7/1543/2011 കെമിക്കൽ ടെക്നോളജി ലാബിലേക്ക് എന്നെഴുതിയ ദർഘാസ് അടക്കം ചെയ്ത കവർ പ്രിൻസിപ്പാൾ, കേരള ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, കോഴിക്കോട്-673 005 എന്ന വിലാസത്തിൽ 16-11-2011-ന് 3 മണിക്ക് മുൻപായി ലഭിച്ചിരിക്കണം. വൈകിക്കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ 17-11-2011 പകൽ 3 മണിക്ക് ഹാജരായ ദർഘാസുകാരുടെയോ അവർ അധികാരപ്പെടുത്തിയ പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

താൽപര്യമുള്ളവർ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായ 1,500+വാറ്റ് (4%) ഓഫീസിൽ അടച്ച് ലഭിക്കുന്ന ഫോറത്തിൽ ദർഘാസുകൾ നൽകണം. ദർഘാസ് ഫോറം തപാൽ വഴി ആവശ്യമുള്ളവർ 1,500+വാറ്റ് (4%)+ 30 (തപാൽ ചാർജ്ജ്) മണിയോർഡർ അയച്ചാൽ ഫോറം ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ മാറ്റത്തിനു വിധേയമല്ല. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ഫോറത്തിന്റെ വില 800+വാറ്റ് (4%) ആയി അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപ്പന 16-11-2011-ന് പകൽ 2 മണിക്ക് അവസാനിക്കുന്നതാണ്. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ ഓഫീസിൽ നിന്നും നേരിട്ട് അറിയാവുന്നതാണ്.

Government Polytechnic College,  
Kozhikode.

(Sd.)  
Principal.

#### SHORT TENDER NOTICE

No. D1-1334/2011.

11th October 2011.

Sealed tenders are invited for the supply of the Equipments for Electrical Machine Lab to Government Engineering College, Wayanad, Mananthavady.

Tenders should be superscribed the Tender No. D1/1334/11 due on 15-11-2011 at 2 p.m. and addressed to the Principal, Government Engineering College, Wayanad. Late tenders will not be accepted. The

tenders will be opened at 3 p.m. on 15-11-2011 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to the Principal, Government Engineering College, Wayanad obtain the requisite tender forms on which the tenders should be submitted. Application for the tender forms should be accompanied by a cash remittance of 416 which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. Those who need the tender form by post should send M.O. 446 to the Principal, Government Engineering College, Wayanad. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 3 p.m. on 14-11-2011. D.D., Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of tender forms nor will the forms be sent by VPP. Duplicate tender forms, if required will be issued at 210 per copy.

വയനാട് ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രിക്കൽ മെഷീൻ ലാബിലേക്ക് സാമഗ്രികൾ വാങ്ങുന്നതിന് മുദ്രവെച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു.

ദർഘാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, വയനാട്, മാനന്തവാടി എന്ന വിലാസത്തിൽ അയച്ചു തരേണ്ടതും കവറിന് പുറത്ത് ദർഘാസ് നമ്പർ ഡി1/1334/2011 എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതുമാകുന്നു.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ആവശ്യമുള്ളവർക്ക് ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് ഓഫീസിൽ നിന്നും നേരിട്ട് 416-നും തപാലിൽ വേണ്ടവർക്ക് 446-നും ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസുകൾ ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതി 15-11-2011, 2 മണി ആകുന്നു. വൈകി കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ളതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില യാതൊരു കാരണവശാലും മടക്കിക്കൊടുക്കുന്നതല്ല. ആവശ്യമെങ്കിൽ ദർഘാസുകൾ റദ്ദ് ചെയ്യുവാനുള്ള അധികാരം പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്. ദർഘാസുകൾ 15-11-2011, 3 മണിക്ക് ഹാജരായിട്ടുള്ളവരുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ 14-11-2011, 3 മണിവരെ ഓഫീസ് വേളയിൽ ലഭ്യമാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില ഡി.ഡി., ചെക്ക്, പോസ്റ്റൽ ഓർഡർ തുടങ്ങിയ രൂപത്തിൽ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ഇനങ്ങളെപ്പറ്റിയുള്ള വിശദവിവരങ്ങൾ ദർഘാസിനൊപ്പം ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ 210-ന് ലഭ്യമാണ്.

Government Engineering College,  
Mananthavady.

(Sd.)  
Principal.

#### RE-TENDER NOTICE

No. D2-2375/2011.

26th September 2011.

Sealed tenders are invited for the purchase of Equipments in Electronics and Advanced Electrical Engineering Lab of Electrical and Electronics Engineering Department in Government College of Engineering, Kannur.

The tenders should be superscribed D2/2375/2011 and addressed to the Principal, Government College of Engineering, P. O. Parassinikkadavu, Kannur-670 563. Last date of receipt of tender is on 14-11-2011 at 4 p. m. and the tender will be opened at 11 a. m. on 15-11-2011 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. Late tenders will not be accepted. Approximate Cost is 8,67,000, E.M.D. 1% of the quoted rate.

Intending tenderers may on application to the Principal, Government College of Engineering, P. O. Parassinikkadavu, Kannur-670 563, obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender forms should be accompanied by a cash remittance of 1,560 including Tax which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will

be closed at 3 p.m. on 14-11-2011. Cheques, Postage Stamps, DD, I.P.O. etc. will not be accepted towards the cost of forms nor will the forms be sent as per V.P.P. Duplicate forms, if required will be issued at 780 including Tax per copy.

Those who want tender form by post should sent an additional amount of 27 towards the postal charge. Tender forms will be sold only after the publication of Tender Extension Notice in the daily.

കണ്ണൂർ ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ആന്റ് ഇലക്ട്രിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിലെ അഡ്വാൻസ്ഡ് ഇലക്ട്രിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ലാബിലേക്കാവശ്യമായ സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രണം ചെയ്ത ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക— 8,67,000.

നിരതദ്രവ്യം—1 %.

മുദ്രണം ചെയ്ത ദർഘാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, കണ്ണൂർ-670 563 എന്ന വിലാസത്തിൽ 14-11-2011 -ന് വൈകുന്നേരം 4 മണിക്ക് മുമ്പായി ലഭിക്കേണ്ടതാണ്. നിശ്ചിത സമയത്തിനും തീയതിക്കുമകം ലഭിക്കുന്ന മുദ്രണം ചെയ്ത ദർഘാസുകൾ 15-11-2011-ന് രാവിലെ 11 മണിക്ക് ഹാജരായിട്ടുള്ള അംഗീകൃത പ്രതിനിധികളുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ആവശ്യമുള്ള വ്യക്തികൾ/സ്ഥാപനങ്ങൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, കണ്ണൂർ-670 563 എന്ന വിലാസത്തിൽ 1,560 (നികുതി അടക്കം) അടച്ച് അപേക്ഷിച്ചാൽ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നതാണ്. തനിപ്പകർപ്പ് ആവശ്യമുള്ളവർ 780 (നികുതി അടക്കം) അടച്ച് കൈപ്പറ്റാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില ചെക്ക്/ഡി. ഡി./പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ്/ഐ.പി.ഒ. എന്നിവ മുഖേന അടയ്ക്കാവുന്നതല്ല. വി. പി. പി. അനുവദനീയമല്ല. ദർഘാസ്

ഫോറങ്ങൾ 14-11-2011, 3 മണിവരെ പണമടച്ച് കൈപ്പറ്റാവുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ തപാൽമാർഗ്ഗം ആവശ്യമുള്ളവർ 27 തപാൽ ചാർജ്ജായി അധികം അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

#### LIST OF ITEMS WITH SPECIFICATION

Sl. No.	Specifications	Quantity
(1)	(2)	(3)
1	<b>DC Machine-Three phase Alternator set:</b> Salient pole, 415 V, 50Hz, 3KVA, 1500 rpm. Driven by DC motor 3.2 KW, 220V, compound wound, 1500 rpm. Class F, Enclosure TEFC, IP 55, with base plate and coupling. 4 point dc starter, educational type, terminals brought out on hylum sheet panel on banana socket with binding posts.	1
2	<b>30MHz Dual Channel Oscilloscope with Component Tester Comparator:</b> Vertical Deflection Deflection Coefficient: 1m V/div to 20 V/div. 5M V/div to 20V/div in 12 calibrated steps in 1-2-5 sequence. Rise Time :11.6ns or less Time Base: Sweep Speed : 18 calibrated steps 0.5 us/div to 0.2s/div in 1,2&5 sequence Component Tester/Comparator : Dual Component Tester allows comparison of V-I characteristics of a Device-Under-Test (D.U.T.) and a sample device	10
3	<b>Power Supply-Variable:</b> 0-32V/0-5A Dual Output Variable power supply. Constant Voltage Mode Regulation:— Line $\pm 0.01\%$ 2m V for $\pm 10\%$ change in line output. Load: $\pm 0.01\%$ $\pm 2m$ V for load change from zero to full load. Ripple and Noise: 1m V rms max. 20Hz-20 MHz Constant Current Mode Regulation:— Line $\pm 0.1\%$ 250 $\mu$ A for $\pm 10\%$ line change. Load: $\pm 0.1\%$ $\pm 250\mu$ A for change in output voltage from 0 Volts to maximum output voltage Ripple and Noise: 0.04 rms. Output Polarity : Floating w.r.t.Ground. Remote sensing facility. Over load protection Automatic overload and short circuit protection.	5

(1)	(2)	(3)
4	<b>Multi Output Power Supply:</b> 0-32 V/2A Output Variable power supply. 5 V, 5A fixed, 15-0-15V, 0.5 A Constant Voltage Mode Regulation : Line: $\pm 0.01\%$ 2m V for $\pm 10\%$ change in line output. Load: $\pm 0.01\% \pm 2$ m V for load change from zero to full load. Ripple and Noise : 1m V rms max. 20Hz-20 MHz Constant Current Mode Regulation:—Line: $\pm 0.1\%$ 250 $\mu$ A for $\pm 10\%$ line change Load $\pm 0.1\% \pm 250\mu$ A for change in output voltage from 0 Volts to maximum output voltage Ripple and Noise:0.04rms. Output Polarity : Floating w.r.t. Ground Remote sensing facility. Over load protection Automatic overload and short circuit protection.	8
5	<b>Digital IC Trainer with spring terminals:</b> Input : 230V $\pm 10\%$ , 50HZ . Power Supply : 5V 2A, 12—0—12 V 500 mA. Clock Generator : 1Hz to 100 Khz. Pulse : Pulse switching for providing logic H/L pulse. Display : 7 segment BCD 2 Digital decoder. Logic input : 12 logic input switches for providing H/L signal. Indicator : 12 indicating LEDs. Bread Board: 1 No. IC Socket: 16 pin socket-4 Nos. with spring terminals. Short circuit protection. Overload LED indicator with buzzer.	10
6	<b>Function Generator:</b> 0.01 Hz to 1 MHz in 8 decade ranges Output Attenuation upto 80dB Frequency and Amplitude display Max. O/p voltage—20V p-p Output wave forms—Sine, Triangle, Square, Ramp, Pulse, TTL (Sync) & DC Outputs	8
7	<b>Function Generator:</b> 0.03 Hz to 3 MHz in 8 decade ranges Output Attenuation upto 80dB Frequency and Amplitude display Max O/p voltage—20V p-p Output wave forms—Sine, Triangle, Square, Ramp, Pulse, TTL (Sync) & DC Outputs	5
8	8085 Microprocessor kit, 3.072 MHz, 64 kB memory, 32Keys keyboard, 6 digit, 0.5' seven segment display. 3 programmable interval timers, serial communication through serial I/O with standard Modem control signals, 48 lines of TTL compatible	5

bus for parallel I/O. 8 bit, 16 channel ADC, 26 core ribbon cable connector set RS 232 interface cable.

- |    |   |   |
|----|---|---|
| 9  | <b>Auto transformer Single phase:</b>   | 3 |
|    | Toroidal three-phase variable transformer, input: 240 V, 50Hz AC and output 0-270 V. Current 15 A.IS standard.  |   |
| 10 | <b>Auto transformer three phase:</b>  | 2 |
|    | Toroidal three-phase variable transformer, input: 415 V, 50Hz AC and output 0-470 V. Current 15 A.IS standard.  |   |
| 11 | <b>Single phase variable choke load :</b>   | 1 |
|    | 1-ph, 250 V, 10 A, plunger type inductive variable load working on air gap separation principle, high capacity terminals available for connections, education type. |   |

Government Engineering College,  
Kannur.

(Sd.)  
Principal.

#### SHORT TENDER NOTICE

No. D2/2412/2011.

26th September 2011.

Sealed tenders are invited for the supply of the following stores in Electrical measurement lab of Electrical and Electronics Engineering Department to Government Engineering College, Kannur.

The tenders should be superscribed No. D2/2412/2011 and addressed to the Principal, Government College of Engineering, P. O. Parassinikkadavu, Kannur-670 563. Last date of receipt of tender is on 14-11-2011 at 4 p. m. and the tender will be opened at 11 a. m. on 15-11-2011 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. Late tenders will not be accepted.

Indending tenderers may on application to the Principal, Government College of Engineering, P. O. Parassinikkadavu, Kannur-670 563 obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender forms should be accompanied by a cash remittance of 520 including tax which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 3 p. m. on 14-11-2011. Cheques, Postage Stamps, DD, I.P.O. etc. will not be accepted towards the cost of forms, not will the forms be sent as per V.P.P. Duplicate forms, if required will be issued at 260 including tax per copy.

Those who want tender form by post should sent an additional amount of 27 towards the postal charge.

കണ്ണൂർ ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ

ഇലക്ട്രിക്കൽ ആന്റ് ഇലക്ട്രോണിക്സ് വിഭാഗത്തിലെ ഇലക്ട്രിക്കൽ മെഷർമെന്റ് ലാബിലേക്കാവശ്യമായ സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രണം ചെയ്ത ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

മുദ്രണം ചെയ്ത ദർഘാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, കണ്ണൂർ-670 563 എന്ന വിലാസത്തിൽ 14-11-2011-ന് വൈകുന്നേരം 4 മണിക്ക് മുമ്പായി ലഭിക്കേണ്ടതാണ്. നിശ്ചിത സമയത്തിനും തീയതിക്കുമകം ലഭിക്കുന്ന മുദ്രണം ചെയ്ത ദർഘാസുകൾ 15-11-2011-ന് രാവിലെ 11 മണിക്ക് ഹാജരായിട്ടുള്ള അംഗീകൃത പ്രതിനിധികളുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ആവശ്യമുള്ള വ്യക്തികൾ/സ്ഥാപനങ്ങൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, കണ്ണൂർ-670 563 എന്ന വിലാസത്തിൽ 520 (നികുതിയടക്കം) അടച്ച് അപേക്ഷിച്ചാൽ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നതാണ്. തനിപ്പകർപ്പ് ആവശ്യമുള്ളവർ 260 (നികുതിയടക്കം) അടച്ച് കൈപ്പറ്റാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില ചെക്ക്/ഡി. ഡി./പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ്/ഐ.പി.ഒ. എന്നിവ മുഖേന അടയ്ക്കാവുന്നതല്ല. വി.പി.പി. അനുവദനീയമല്ല. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ 14-11-2011-ന് ഉച്ചയ്ക്ക് 3 മണിവരെ പണമടച്ച് കൈപ്പറ്റാവുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ തപാൽ മാർഗ്ഗം ആവശ്യമുള്ളവർ 27 തപാൽ ചാർജായി അധികം അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. മാദ്ധ്യമങ്ങളിൽ പരസ്യം പ്രസിദ്ധീകരിച്ചതിനുശേഷം മാത്രമേ ദർഘാസ് ഫോറം വിതരണം ചെയ്യുകയുള്ളൂ.

#### LIST OF ITEMS

Sl. No.	Name of Item with Specifications	Quantity
(1)	(2)	(3)
1	<b>Ammeter:</b> 0-2. 5/5A, moving Coil, educational type Backlite box type with dial bottom, mirror deflection, horizontal type with IS standards	5
2	<b>Ammeter:</b> 0-15/30A, moving Coil type, educational type Backlite box type with dial bottom, mirror deflection, horizontal type with IS standards	5
3	<b>Ammeter:</b> 0-2. 5/5A, moving iron, educational type Backlite box type with dial bottom, mirror deflection, horizontal type with IS standards	5
4	0-1A MI, moving coil type, educational type Backlite box type with dial bottom, mirror deflection, horizontal type with IS standards	5
5	<b>Ammeter:</b> 0-15/30A, moving iron type, educational type Backlite box type with dial bottom, mirror deflection, horizontal type with IS standards	5

6	<b>Voltmeter:</b> 0-15/30V, moving Coil, educational type Backlite box type with dial bottom, mirror deflection, horizontal type with IS standards	5
7	<b>Voltmeter:</b> 0-150/300V, moving Coil type, educational type Backlite box type with dial bottom, mirror deflection, horizontal type with IS standards	5
8	<b>Voltmeter:</b> 0-75/150V, moving iron type, educational type Backlite box type with dial bottom, mirror deflection, horizontal type with IS standards	5
9	<b>Voltmeter:</b> 0-250/500V, moving iron type, educational type Backlite box type with dial bottom, mirror deflection, horizontal type with IS standards	5
10	<b>LPF Wattmeter:</b> 0.2 pf Wattmeter, 0-2.5/5A, 0-125/250V, Electrodynamometer type AC/DC, laboratory type, portable	5
11	<b>LPF Wattmeter:</b> 0.2 pf Wattmeter, 0-2.5/5A, 0-250/500V, Electrodynamometer type AC/DC, laboratory type, portable	5
12	<b>UPF Wattmeter:</b> Wattmeter, 0-5/10A, 0-250/500V Electro dynamometer type AC/DC, laboratory type, portable	5
13	<b>UPF Wattmeter:</b> Wattmeter, 0-15/30A, 0-250/500V, Electro dynamometer type AC/DC, laboratory type, portable	5
14	<b>Rheostat:</b> Variable resistance, Wire wound, Hexagonal type, laboratory type completely insulated from body to work on 240V, 5A, 100 ohms.	5
15	<b>Rheostat:</b> Variable resistance, Wire wound, Hexagonal type, laboratory type, completely insulated from body to work on 240V, 1, 500 ohms.	5
16	<b>Rheostat:</b> Variable resistance, Wire wound, Hexagonal type, laboratory type completely insulated from body to work on 240V, 0.5A, 1000 ohms.	5



- 17 Inductance box, 4 dial, 100 microH-1H, 5  
Educational type with IS standards.
  - 18 Capacitance box, 4 dial, 10 micro F-0.1F, 5  
Educational type with IS standards
- 

Government College of Engineering,  
Kannur.

(Sd.)  
*Principal.*